

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA MESTRE (BI-MESTRE) – UMA (1)- VAGA

Referência: CIIMAR/BI – MSc/2018-022

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre (BI-Mestre) no âmbito das atividades de investigação desenvolvidas no CIIMAR, na instituição de I&D – CIIMAR – Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental, nas seguintes condições:

1. Área Científica: Ciências do Ambiente

2. Requisitos de admissão:

- i) o candidato deve ter mestrado em Ciências do Mar, ou áreas afins, com a classificação final igual ou superior a 18 valores (em 20) e licenciatura em Biologia Aplicada ou áreas afins, com a classificação final igual ou superior a 16 valores (em 20);
- ii) o candidato deverá ter experiência em organizar e efetuar campanhas de amostragem para recolha de estados larvares, juvenis e adultos de peixes, macroinvertebrados bentónicos, caracterização da qualidade da água e sedimentos, nas zonas costeiras e estuários;
- iii) experiência em técnicas laboratoriais na área da ecologia aquática, tais como triagem de amostras de zooplâncton, ictioplâncton; determinação de parâmetros de qualidade da água (nutrientes, clorofilas, matéria total particulada, matéria orgânica particulada), entre outras consideradas relevantes para o projeto;
- iv) experiência em técnicas analíticas avançadas de biologia de peixes, como determinação de conteúdos estomacais, microestrutura de anéis diários de otólitos, índices bioquímicos de condição (RNA/DNA) e análises de isótopos estáveis;
- v) ter disponibilidade para trabalhar em regime de horário flexível.

3. Plano de trabalhos:

O plano de trabalhos tem como objetivo desenvolver um programa de monitorização e gestão da biodiversidade marinha. O plano de trabalhos inclui organização e realização de campanhas de amostragem para a recolha de amostras de plâncton marinho (zoo e ictioplâncton), de dados referentes a vários parâmetros físico-químicos da água e, de amostras de água e sedimentos; processamento laboratorial das amostras planctónicas (triagens e identificação); análises de quantificação de parâmetros de qualidade da água; tratamento dos dados de acordo com os objetivos do projeto. O bolsheiro irá também colaborar nas restantes saídas de campo para recolha de dados biológicos.

4. Legislação e regulamentação aplicável: Lei nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT e Regulamento de Bolsas CIIMAR.

5. Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório Ecobiotec do CIIMAR – Centro Interdisciplinar e Investigação Marinha e Ambiental, sito no Terminal de Cruzeiros do Porto de Leixões, Matosinhos, sob a orientação científica da Doutora Sandra Ramos.

6. Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Julho de 2018. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo legal.

7. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 980€ conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

8. Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

Numa primeira fase a avaliação dos candidatos terá em conta três componentes: a experiência científica **relevante** para a área operação OMARE (60%), publicações científicas na área do projeto (20%) e outras atividades relevantes (20%). Em caso de empate será efetuada entrevista tendo a entrevista um peso de 30%, e a avaliação curricular realizada na primeira fase de 70%.

9. Composição do Júri de Seleção:

Presidente do Júri: Doutora Sandra Ramos

Vogal: Doutor Francisco Arenas

Vogal: Doutora Ana Paula Mucha

10. Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada nota final obtida, no sítio do CIIMAR e simultaneamente por e-mail; caso a decisão seja desfavorável os candidatos dispõem de um prazo de 10 dias úteis para se pronunciarem, em sede de audiência prévia, nos termos do Código do Procedimento Administrativo;

11. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de **30 de Maio a 13 de Junho de 2018**.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura (carta de intenção) que deverá mencionar a referência do edital ao qual está a candidatar-se e detalhes suficientes para contacto, acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae* detalhado; cópias dos certificados de habilitações. As candidaturas deverão ser remetidas por correio para Emília Afonso, CIIMAR – Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental, Terminal de Cruzeiros do Porto de Leixões, Av. General Norton de Matos, s/n, 4450-208 Matosinhos e simultaneamente por email para: secretariado@ciimar.up.pt. As candidaturas que não incluam todos os elementos indicados não serão consideradas.